

524-535, 1988.

- 16) Yoshimatsu, H., Nijima, A., Katafuchi, T. and Oomura, Y.: Lateral and ventromedial hypothalamic influences on hepatic autonomic nerve activity in the rat. *Brain Res. Bull.* **21**:239-244, 1988.
- 17) Oomura, Y.: Chemical and neuronal control of feeding motivation. *Physiol. Behav.* **44**:555-560, 1988.

◆ その他

金 恩源, 常 春燕, 李 建平, 陳 麗妹, 魏育林: 小柴胡湯の抗ウイルス作用——とくにインターフェロンにおよぼす影響——. *漢方医学* **12**: 14-18, 1988.

免疫機能制御

客員教授 金 恩 源

◆ 研究概要

わが部門では漢方薬が人体の免疫に及ぼす効果を科学的に解明することを目標とし、当面のテーマとしては、免疫疾患、エイズ等難病といわれる疾患に対し、その発症機構の解明や総合的な治療法の開発をめざしている。1988年の研究は漢方薬を利用して抗ウイルス作用— JEV(Japanese encephalitis virus), HSV(Herpes simplex virus), EBV (Epstein-Barr virus), CMV (Cytomegalovirus), AIDS(Acquired immunodeficiency syndrome) の起因ウイルスである HIV(Human immunodeficiency virus) 等について研究した。また、免疫作用はインターフェロン, cAMP, NK 活性, 抗体, 被動免疫についても研究を行った。

◆ 原 著

金 恩源, 林 京子, 庭山清八郎: 単純ヘルペス 1 型の増殖に対する小柴胡湯及び単味生薬の阻害効果. *和漢医薬学会誌* **5**: 209-211, 1988.

◆ 学会報告

- 1) 金 恩源: 小柴胡湯の抗ウイルス作用と免疫能に及ぼす影響. 第 5 回和漢医薬学会総会, 1988, 8, 福岡
- 2) 金 恩源, 林 京子, 庭山清八郎: 小柴胡湯及びその単味生薬の抗ウイルス効果— HSV-1, EBV に対する作用. 第25回日本細菌学会中部支部総会, 1988, 10, 岐阜
- 3) 金 恩源: 活血化瘀と抗腫瘍免疫. 第 1 回日中瘀血・活血化瘀シンポジウム, 1988, 9, 富山
- 4) 徐 彤, 金 恩源: 中国における中西医结合の現状と展望. 第58回日本内科学会四国地方会, 1988, 5, 松山